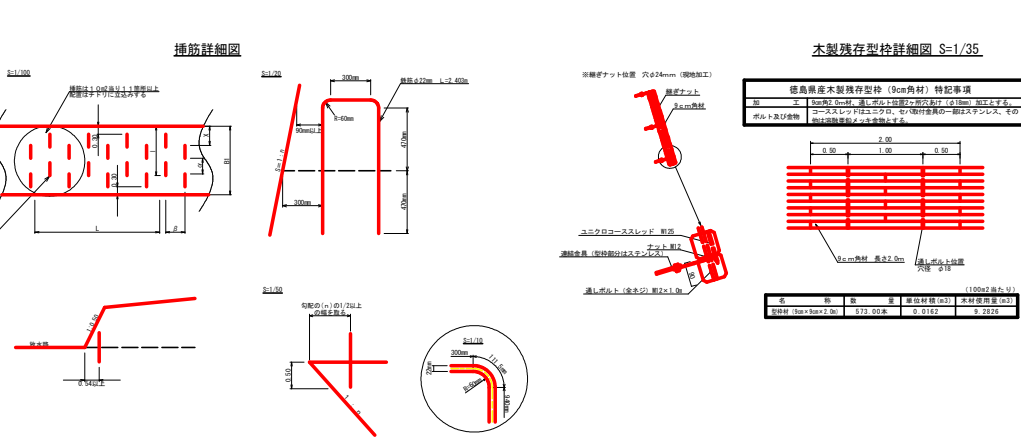
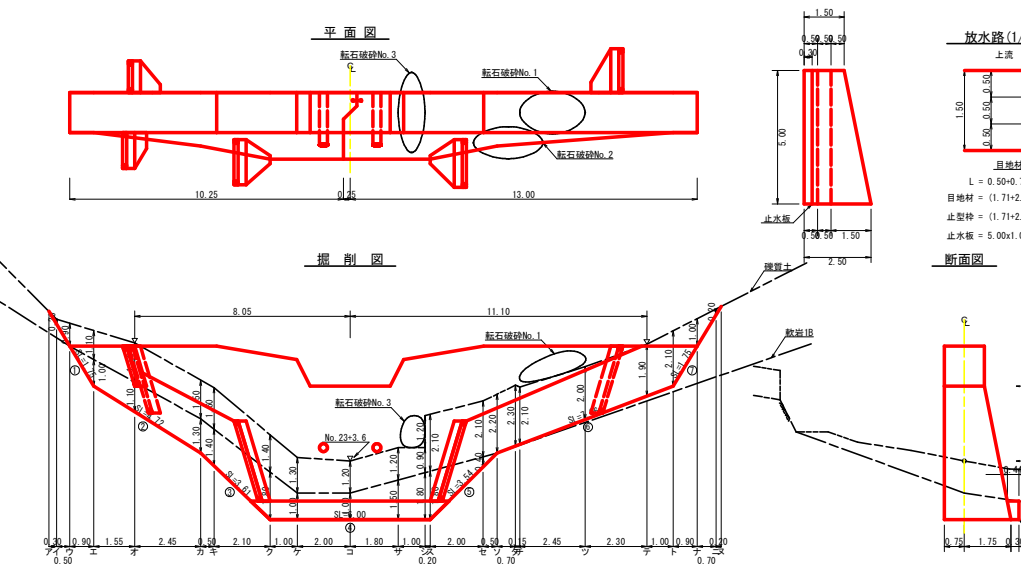
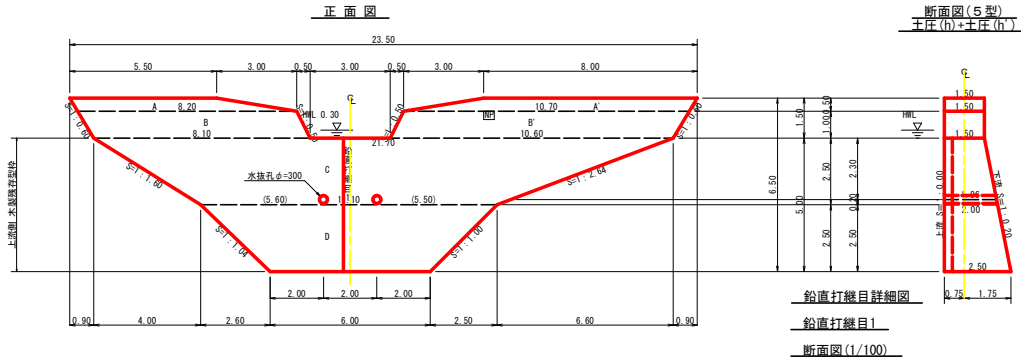


記号	号	
供食状況		
崩壊状況		
電線		
湧水		
地すべりの移動方向		
土砂の堆積状況		
基岩の露出状況		
転石		
B M		
崖(箱)		
田		
畑・牧草地		
果樹園		
広葉樹林		
針葉樹林		
竹林		
荒地		
家屋		
車道		
歩道		
工種	種別	凡例
えん堀工	コンクリート	
護岸工	コンクリート	
水踏工	コンクリート	
筋工	石	
筋工	丸木	
突挿工	吹付	
軌道突挿工		
伏工	わら	
植栽工		
杭打工	鋼管	
法持工		
アンカー工		
網業工	ボーリング	
集水井工	鋼	
湧道施設	(延長)	
取水口		

工事名	R8 篠林 緊急予防 神山町奥屋敷 深間工事		
路線名等	奥屋敷地区		
工事箇所	徳島県 名西郡 神山町 奥屋敷		
図面名	平面図		
縮尺	1/500	図面番号	1
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部徳島農林事務所		



谷止工構造図



型枠・体積計算書

媒体名: 谷止工  
地区名: 鹿屋敷

型枠計算		体積計算			
区分	計算式	面積	区分	計算式	体積
A+A'	(5.50+8.20)/2x0.50+(8.00+10.70)/2x0.50	8.10	A+A'	8.10x1.50	12.15
B+B'	(8.20+8.10)/2x1.00+(10.70+10.60)/2x1.00	18.80	B+B'	18.80x1.50	28.20
C	(21.70+11.10)/2x2.50	41.00	C	2.50/6x((2x21.70+11.10)x1.50+(21.70+2x11.10)x2.00)	70.65
D	(11.10+6.00)/2x2.50	21.38	D	2.50/6x((2x11.10+6.00)x2.00+(11.10+2x6.00)x2.50)	47.56
小計		89.28	小計		158.56
上流側(袖部)	8.10x18.80	152.90			
上流側(本体部)	(41.00+21.38)x1.000	62.38			
下流側	(8.10+18.80)+(41.00+21.38)x1.020	90.53			
小計		179.81			
放水路	1.00x1.50x1.118x2	3.35			
崩山穴空枠		117.43			
木製残存枠		62.38	水抜き	1.96x0.156x0.156x3.14x2=0.30	-0.30
小計		183.16	小計		158.26
崩山厚場	89.28x1.80	49.60			
小計		49.60			

区分	計算式	数量
水抜き	φ=300mm L=1.96 x 2箇所	3.92 m
掘削打継目	目地材 (1.71+2.71)/2x5.00	11.05 m <sup>2</sup>
止水板	(1.71+2.71)/2x5.00	11.05 m <sup>2</sup>
止水板	5.00x1.000	5.00 m
水平継目	鉄筋φ22mm 117.91/62.38=1.89 62.38/1.0=62.38 1.89x62.38x0.8=84.32 94.32x117.10/100=104 104x2.403x3.04=759.732kg	104 本
フォームプレート		1 枚

掘削計算書

媒体名: 谷止工  
地区名: 鹿屋敷

区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	延長	体積
ア	2.10	2.30	2.20	0.20	0.44	0.22	0.30	0.07
イ	2.10	3.00	2.55	0.90	2.30	1.37	0.50	0.69
ウ	2.10	3.20	2.65	1.10	2.92	2.61	0.90	2.35
エ	2.29	3.79	3.04	1.50	4.56	3.74	1.55	5.80
オ	2.40	4.10	3.25	1.50	5.03	4.80	2.45	11.70
カ	2.70	4.20	3.45	1.60	5.50	5.22	0.50	2.66
キ	3.10	4.50	3.80	1.40	5.32	5.46	2.10	11.47
ク	3.10	4.40	3.75	1.30	4.88	5.10	1.00	5.10
コ	3.10	4.30	3.70	1.20	4.44	4.66	2.00	9.32
サ	3.10	4.30	3.70	1.20	4.44	4.44	1.60	7.99
シ	3.10	4.00	3.55	0.90	3.20	3.82	1.00	3.82
ソ	3.10	3.70	3.40	1.10	3.72	3.72	0.20	0.74
タ	3.10	3.50	3.30	1.10	3.63	3.63	0.20	0.74
チ	2.70	4.80	3.75	2.10	7.88	8.30	2.00	16.60
ツ	2.60	4.80	3.70	2.20	8.14	8.01	0.50	4.01
テ	2.55	4.85	3.70	2.30	8.51	8.33	0.70	5.83
ト	2.54	4.64	3.59	2.10	7.54	8.03	0.15	1.20
ナ	2.35	4.25	3.30	2.00	6.70	7.12	2.45	17.44
ネ	2.18	4.08	3.13	1.90	5.95	6.33	2.30	14.56
ノ	2.10	4.20	3.15	2.10	6.62	6.29	1.00	6.29
ハ	2.10	3.10	2.60	1.00	2.60	4.61	0.80	4.15
ヒ	2.10	2.30	2.20	0.20	0.44	1.52	0.70	1.06
合計					0.22	0.20	0.04	0.04
合計					133.95			54.07

区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	延長	体積
ア	2.10	2.30	2.20	0.20	0.44	0.22	0.30	0.07
イ	2.10	3.00	2.55	0.90	2.30	1.37	0.50	0.69
ウ	2.10	3.20	2.65	1.10	2.92	2.61	0.90	2.35
エ	2.29	3.79	3.04	1.50	4.56	3.74	1.55	5.80
オ	2.40	4.10	3.25	1.50	5.03	4.80	2.45	11.70
カ	2.70	4.20	3.45	1.60	5.50	5.22	0.50	2.66
キ	3.10	4.50	3.80	1.40	5.32	5.46	2.10	11.47
ク	3.10	4.40	3.75	1.30	4.88	5.10	1.00	5.10
コ	3.10	4.30	3.70	1.20	4.44	4.66	2.00	9.32
サ	3.10	4.30	3.70	1.20	4.44	4.44	1.60	7.99
シ	3.10	4.00	3.55	0.90	3.20	3.82	1.00	3.82
ソ	3.10	3.70	3.40	1.10	3.72	3.72	0.20	0.74
タ	3.10	3.50	3.30	1.10	3.63	3.63	0.20	0.74
チ	2.70	4.80	3.75	2.10	7.88	8.30	2.00	16.60
ツ	2.60	4.80	3.70	2.20	8.14	8.01	0.50	4.01
テ	2.55	4.85	3.70	2.30	8.51	8.33	0.70	5.83
ト	2.54	4.64	3.59	2.10	7.54	8.03	0.15	1.20
ナ	2.35	4.25	3.30	2.00	6.70	7.12	2.45	17.44
ネ	2.18	4.08	3.13	1.90	5.95	6.33	2.30	14.56
ノ	2.10	4.20	3.15	2.10	6.62	6.29	1.00	6.29
ハ	2.10	3.10	2.60	1.00	2.60	4.61	0.80	4.15
ヒ	2.10	2.30	2.20	0.20	0.44	1.52	0.70	1.06
合計					0.22	0.20	0.04	0.04
合計					133.95			54.07

掘削面仕上計算書

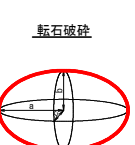
媒体名: 谷止工  
地区名: 鹿屋敷

No.	野 基 礎	砕石土	数量1日
1	1.50x1.75	8.23	
2	(1.50+2.00)x4.72/2	8.26	
3	(2.00+2.50)x3.61/2	8.12	
4	2.50x6.00	15.00	
5	(2.50+2.00)x3.54/2	7.97	
6	(2.00+1.50)x7.06/2	12.36	
7	1.50x1.75	2.63	
小計		14.99	41.98

総括表

媒体名: 谷止工  
地区名: 鹿屋敷

No.	種別	仕様・規格	数量	備考	単位
1	コンクリート	本 場	158.26		m <sup>3</sup>
2	コンクリート	削 捨	3.59		m <sup>3</sup>
3	コンクリート	埋戻し部	1.74		m <sup>3</sup>
4	型 枠	崩山穴空枠	117.43		m <sup>2</sup>
5	型 枠	木製残存枠	62.38		m <sup>2</sup>
6	型 枠	放水路	3.35		m <sup>2</sup>
7	型 枠	間 詰	12.51		m <sup>2</sup>
8	砕石土	埋15cm	12.51		m <sup>2</sup>
9	土砂掘削		133.95		m <sup>3</sup>
10	掘削面		54.07		m <sup>2</sup>
11	土砂掘削面仕上		14.99		m <sup>2</sup>
12	掘削面覆射形		41.98		m <sup>2</sup>
13	砕石破砕		5.07		m <sup>2</sup>
14	目地材		11.05		m <sup>2</sup>
15	水 抜 け	φ=300mm	3.92		m
16	埋 戻 土		49.60		m <sup>3</sup>
17	鉛直打継目	止水板	11.05		m <sup>2</sup>
18	水平継目	止水板	5.00		m
19	フォームプレート	鉄筋φ22mm	104	(759.732kg)	本
20			1		枚



砕石破砕数量表

番号	a	b	c	体積
1	1.05	0.90	0.40	1.41
2	1.30	0.60	0.60	1.96
3	1.50	0.90	0.30	1.70
合計				5.07

工事名	R8橋林 緊急予防 神山町鹿屋敷 深間工事
路線名等	鹿屋敷地区
工事箇所	徳島県 名西郡 神山町 鹿屋敷
図面名	谷止工構造図
縮尺	1/100 図面番号 3
会社名	
事業者名	徳島県農林水産部徳島農林事務所